



Vy över byvägen förbi Ålerud





Kompletterande MKB

med anledning av mindre justeringar av tidigare ingiven sträckning för ny 36 kV kraftledning mellan Frös-kog och OT919 Kingebol i Åmåls kommun, Västra Götalands län

Projektorganisation:






Vattenfall Eldistribution AB
www.vattenfalleldistribution.se

Telefonväxel: 08-739 50 00
Org.nr: 556417-0800
Projektledare planering: 
Projektledare byggnation: 
Tillstånd: 
Rättigheter: 

Konsult:

NEKTAB
www.nektab.se

Uppdragsledare: 
Koncessionshandläggare: 
Markägarkontakter: 

Foton, illustrationer och kartor: Vattenfall Eldistribution AB och NEKTAB om inte annat anges.

Kartunderlag: ©Lantmäteriet, Länsvisa och nationella geodata © Länsstyrelsen

INNEHÅLL

INNEHÅLL	3
1 INLEDNING	4
2 Beskrivning av justerad sträckning	6
3 BERÖRDA INTRESSEN OCH BEDÖMD PÅVERKAN	6
3.1 Markanvändning	6
3.1.1 Förorenade områden	6
3.1.2 Markavvattningsföretag	6
3.2 Naturmiljö	6
3.2.1 Naturvärdesinventering	6
3.1 Kulturmiljö	7
3.2 Miljö kvalitetsnormer	7
3.3 Landskapsbild	7
3.4 Friluftsliv	7
3.5 Boendemiljö, hälsa och säkerhet	7
4 SAMLAD BEDÖMNING	7

BILAGOR

Länsstyrelsens kompletterande bedömning

Ny koncessionskarta

Kompletterande Naturvärdesinventering

Shapefiler på ny koncessionssträckning

2022-09-19

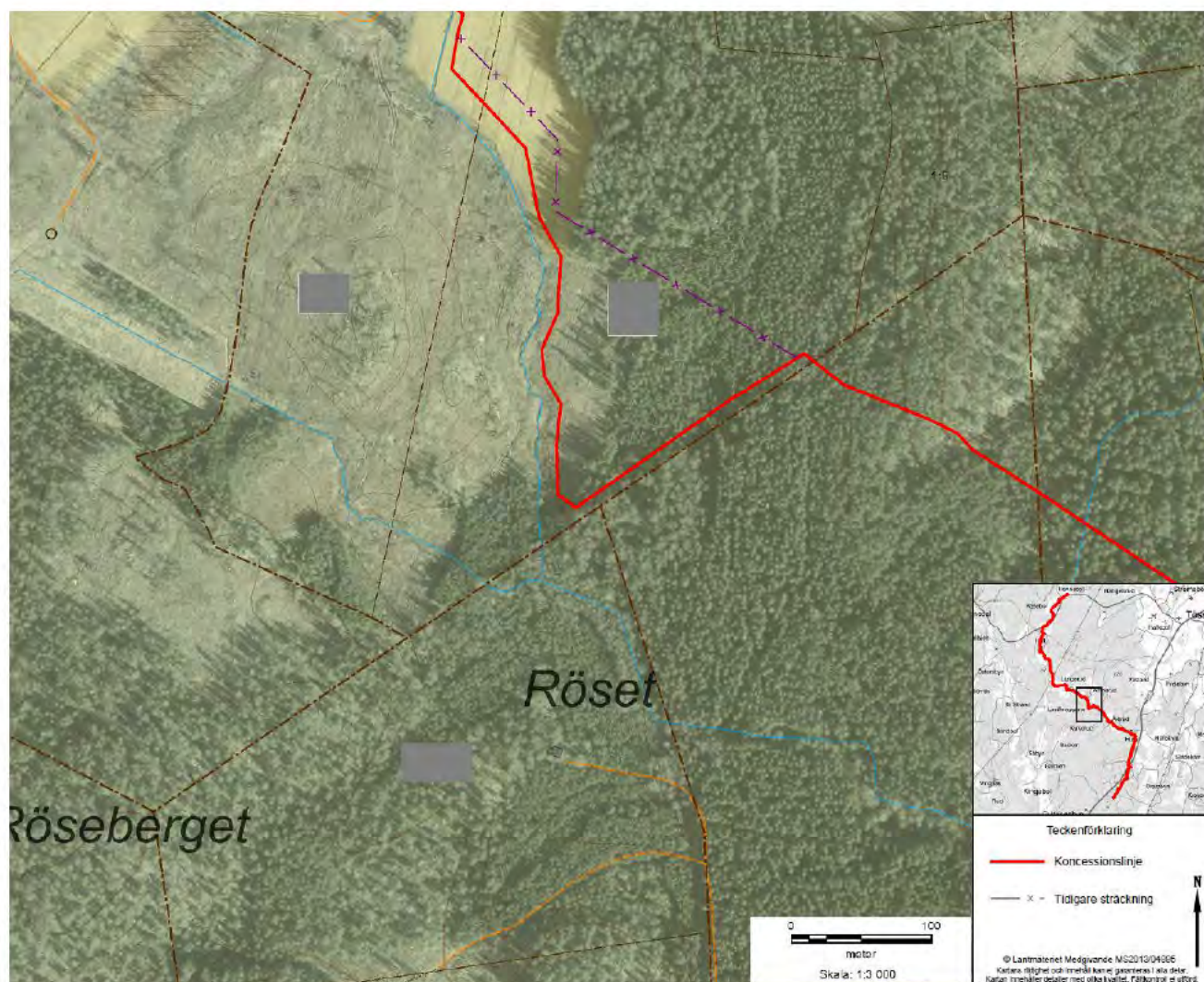
2022-100379-0010

1 INLEDNING

Vattenfall Eldistribution AB har lämnat in en ansökan till Energimarknadsinspektionen (Ei) om nätkoncession för linje (tillstånd) för en ny 36 kV-ledning mellan Fröskog vindkraftpark och OT919, söder om Skäggebol i Åmåls kommun, Västra Götalands län.

Efter att ansökan har givits in till Ei har ägaren till fastigheten [REDACTED] inkommit med ett önskemål om justering av ledningens sträckning på den aktuella fastigheten. Anledningen är att markägaren inte önskar avverkning av det aktuella området som består av ungskog blandat med äldre skog. Förläggning skulle också korsa tvärs över hans fastighet. Fastighetsägaren önskar att förläggningen i stället följer fastighetsgräns samt parallellt med befintligt dike. Markupplåtelseavtal med fastighetsägaren har upprättats och undertecknats.

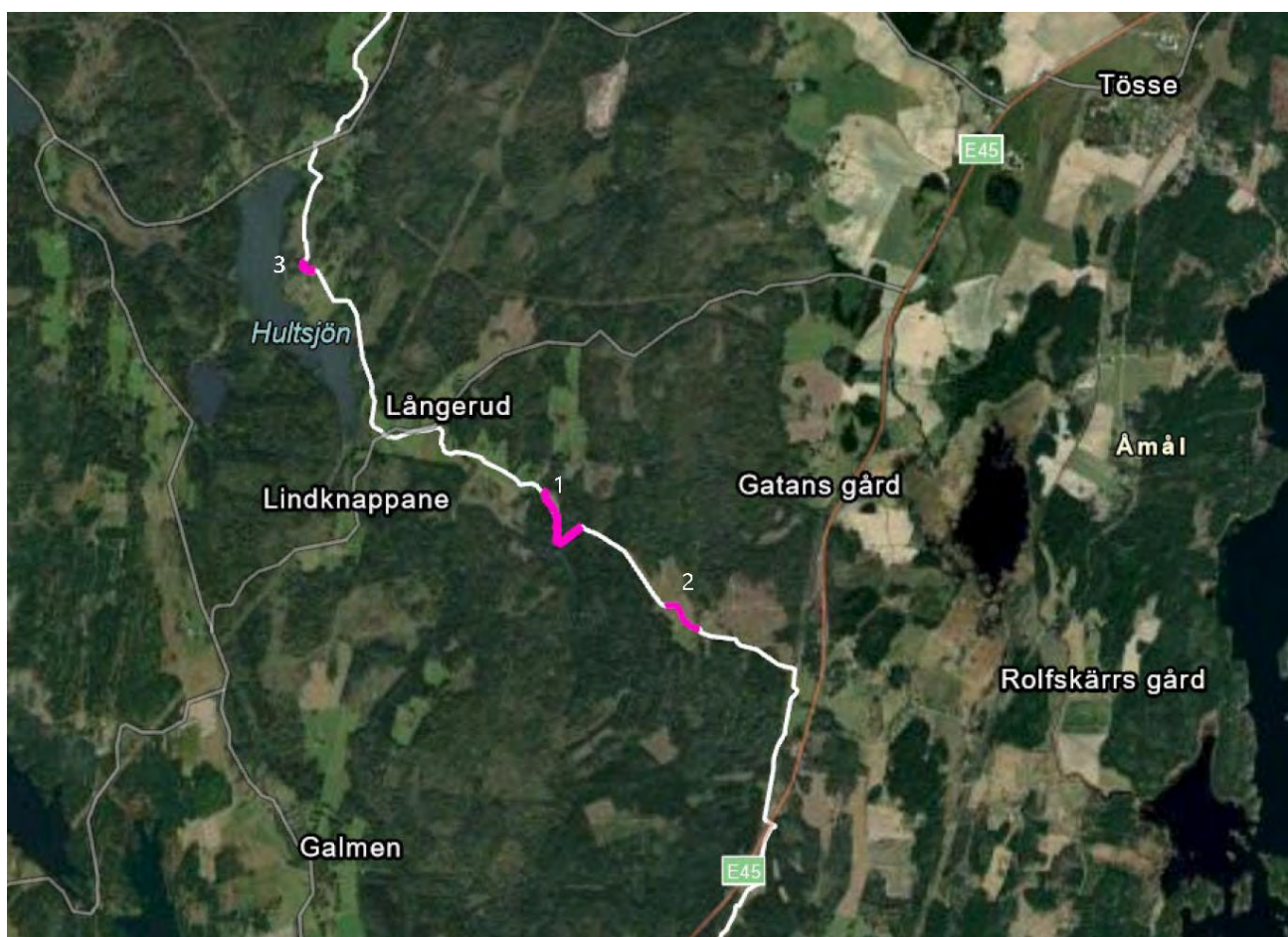
Vattenfall Eldistribution har utrett förslag på ny sträckning som endast berör den aktuella fastigheten, se figur 1.



Figur 1. Nytt förslag på sträckning över fastigheter [REDACTED]

Vattenfall Eldistribution har också stämt av med Länsstyrelsen angående den förändrade sträckningen. Länsstyrelsen har meddelat att ändringen inte föranleder någon ändring av beslutet 2021-10-13 om betydande miljöpåverkan i ärende dnr 407-40326-2021, bifogas kompletterande MKB.

Förutom den justerade sträckningen på fastigheten [redacted] (nr 1 på kartan nedan) har två mindre justeringar av sträckningen gjorts på fastighetsägarnas begäran, på fastigheten [redacted] (nr 3 på kartan nedan) och fastigheten [redacted] (nr 2 på kartan nedan). På fastigheten [redacted] justerades sträckningen för att undvika förläggning över en vattenledning. På fastighet [redacted] föreslås förläggningen ske väster och norr om ett dike för att på så sätt slippa två passager av diket.



Figur 2. Förslag på tre justeringar av sträckningen för anslutningen till Fröskogs vindkraftpark.

Denna handling utgör en beskrivning av justerad sträckning på fastigheten [redacted] de två sistnämnda justeringarna beskrivs inte ytterligare då justeringarna är mycket små och ryms till fullo inom miljökonsekvensbeskrivningens omfattning. Dock har även dessa områden ingått i den kompletterande naturvärdesinventering som genomfördes 11 augusti 2022. En ny koncessionskarta 1:50 000 över hela ledningssträckningen med de nu aktuella justeringarna samt shapefil över densamma bifogas kompletteringen.

2 BESKRIVNING AV JUSTERAD STRÄCKNING

När markkabelförläggningen precis kommit över gränsen till fastigheten [REDACTED] viker den av mot sydväst och förläggningen sker genom skog längs med fastighetsgränsen. Innan schakten når fram till ett vattendrag viker förläggningen av mot nordväst och följer vattendraget upp till öppen mark där den justerade sträckningen ansluter till den tidigare sträckningen.

3 BERÖRDA INTRESSEN OCH BEDÖMD PÅVERKAN

3.1 Markanvändning

Den justerade sträckningen på fastigheten [REDACTED] berör skogsmark dels produktionsskog, dels också en avverkad yta. Den nya sträckan innebär ca 200 meter längre sträckning. Vattenfall Eldistribution anser att åtgärden underlättar ett rationellt skogsbruk.

Tillfälliga skador kan uppkomma på exempelvis diken, stängsel och vägar. Sådana skador åtgärdas eller kompenseras.

3.1.1 Förorenade områden

Det finns inget identifierat förorenad område. Risken för spridning av föroreningar bedöms därför som mycket liten.

3.1.2 Markavvattningsföretag

De nya sträckningarna berör inte något avvattningsföretag.

3.2 Naturmiljö

I eller i anslutning till de justerade ledningssträckorna finns det inte något naturreservat, Natura 2000-område eller annan skyddad naturmiljö. En NVI av områdena har genomförts, NVI:n bifogas kompletteringen

3.2.1 Naturvärdesinventering

En naturvärdesinventering (NVI) innebär identifiering av geografiska områden som har betydelse för biologisk mångfald. Områden med förhöjda naturvärden avgränsas som naturvärdesobjekt (NVO). De klassificeras och beskrivs utifrån naturvärden och dess betydelse för den biologiska mångfalden.

En naturvärdesbedömning görs utifrån två kriterier, biotopvärde och artvärde. De två kriterierna för naturvärdesbedömningen vägs samman och resulterar i en naturvärdesklass. Naturvärdesklasserna är i grundutförandet indelade i tre olika klasser (1–3) och en fjärde klass kan läggas till. Klass 4 innebär att vissa naturvärden förekommer, klass 3 innebär påtagliga naturvärden, klass 2 höga naturvärden och klass 1 innebär att området är av högsta naturvärde. För högsta naturvärde krävs att både biotopvärdet och artvärdet är högt.

En kompletterande NVI utfördes den 11 augusti 2022. Inventeringen utfördes enligt Svensk standard SS 19900:2014 (SIS 2014a, SIS 2014b) med tilläggen generellt biotopskydd, värdeelement och invasiva arter. Förutom den justerade sträckningen på fastigheten [REDACTED] utökades inventeringen omkring de två områden där mindre justeringar gjorts av sträckningen.

De inventerade delsträckorna består av från norr till söder av en mindre betesmark med tät grässvål (nr 3 på kartan i figur 2) och viss trivial flora, produktionsskog (nr 1 på kartan i figur 2) samt i söder en hårt brukad åkermark längs en rätad bäck/större dike (nr 2 på kartan i figur 2).

Inga naturvärdesobjekt avgränsades då områdena inte nådde upp till kraven för lägsta naturvärdesklass 3. Inga objekt som omfattas av generellt biotopskydd identifierades. Inte heller några värdeelement, invasiva arter, naturvårdsarter, rödlistade eller fridlysta arter noterades.

3.1 Kulturmiljö

Inom området för de justerade sträckningarna finns inte något objekt av kulturmiljöintresse. Om tidigare okänd fornlämning upptäckts under arbetet avbryts genast verksamheten på de aktuella platserna och förekomsten anmäls omedelbart till Länsstyrelsen.

3.2 Miljökvalitetsnormer

Hultsjöbäcken är den enda klassade vattenförekomsten i området. Hultsjöbäcken - från Hultsjön till Hannebol - är klassad i VISS och bedöms i nuläget ha måttlig ekologisk status.

De justerade sträckningarna berör inte något dike eller annat vattendrag och inga miljökvalitetsnormer för vatten kommer att påverkas. Föreslagen justering på fastigheten [REDACTED] innebär två färre passager av diken.

3.3 Landskapsbild

Landskapsbilden komma tillfälligt att påverkas vid förläggning av ledningen i skogsmark på fastigheten [REDACTED], eftersom det kräver viss avverkning. En 4–6 m bred ledningsgata i skogsmark bedöms medföra små konsekvenser för landskapsbilden och efter genomfört arbete tillåts nästan hela området växa igen. I framtiden kan en 4–6 meter bred ledningsgata komma att hållas fri från högväxande vegetation. Därigenom blir den bestående påverkan på landskapsbilden liten.

3.4 Friluftsliv

Med begreppet friluftsliv menas vistelse utomhus i natur- eller kulturlandskapet för välbefinnande och naturupplevelser utan krav på tävling (SFS 2010:2008). Med rörligt friluftsliv avses aktiviteter som kan utövas med stöd av allemansrätten.

De justerade ledningssträckningarna ligger emellertid inte inom något område som är utpekad för friluftsliv eller rörligt friluftsliv. Den påverkan som kan bedömas för friluftsliv och rekreation är vissa störningar och hinder under byggtiden.

3.5 Boendemiljö, hälsa och säkerhet

Med begreppet bebyggelse avses sådana byggnader där människor kan förväntas vistas under längre tid, så som permanentbostäder, skolor, fritidshus, industribyggnader och kontorslokaler.

De justerade ledningssträckningarna berör inte någon bebyggelse.

4 SAMLAD BEDÖMNING

Vattenfall Eldistribution bedömer att de justerade ledningssträckorna inte har någon betydelse för projektet som helhet. Sträckorna berör inte några hotade arter eller skyddade natur- och kulturmiljöer.

Länsstyrelsen skriver också i sitt svar att ändringen av sträckningen på fastigheten [REDACTED] är av mindre karaktär och att beslutet om att projektet inte innebär en betydande miljöpåverkan kvarstår.

I övrigt hänvisas till miljökonsekvensbeskrivningen samt bilagor i inlämnad ansökan.